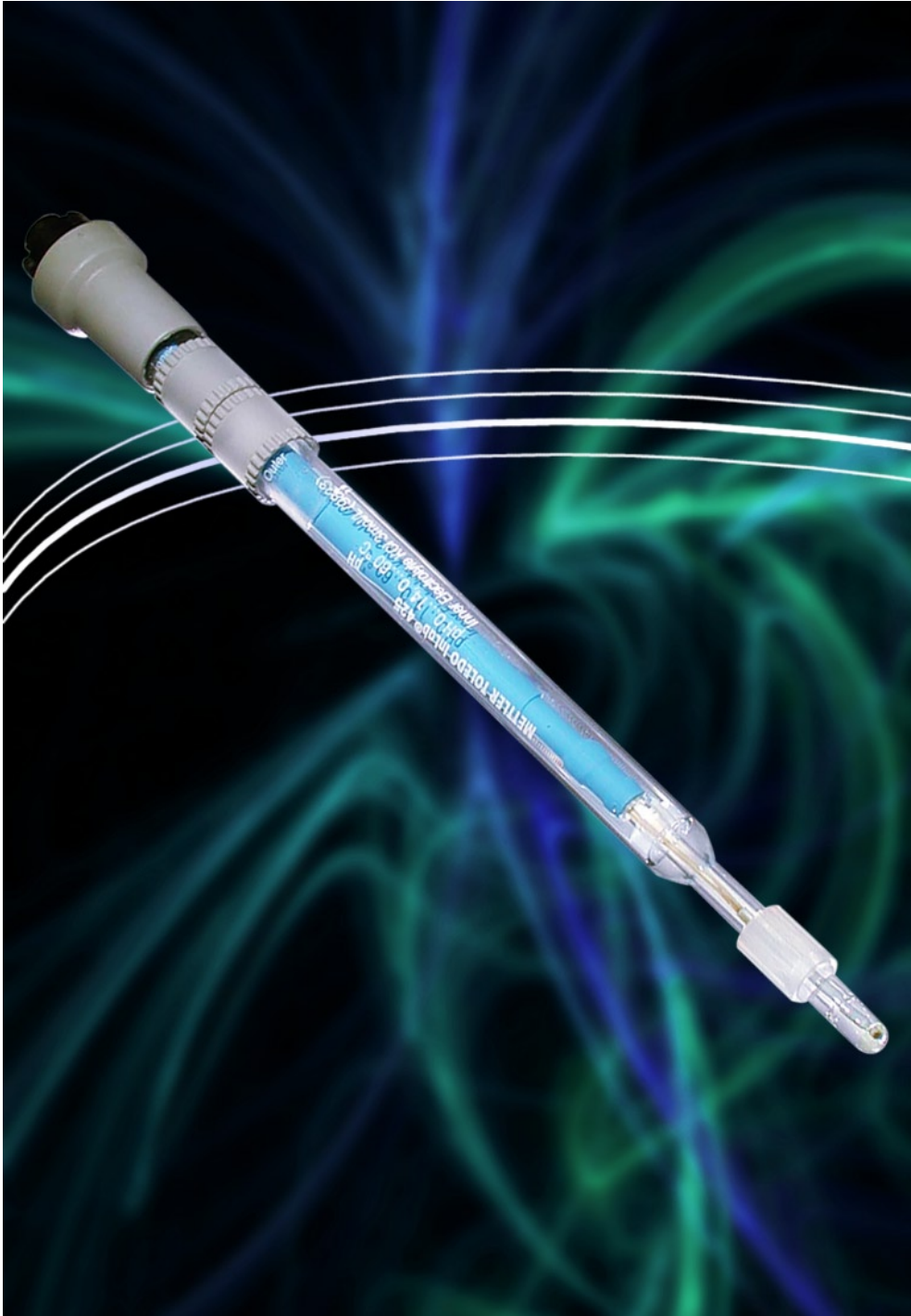


Testen Sie eine High-Tech-Brücke zu Ihren Applikationen: InLab425



Diese Elektrode ist atemberaubend! Mit ihrer herausragenden Ausstattung wie Brückenelektrolytkammer, Schliffdiaphragma und einem Temperaturfühler steht sie konkurrenzlos an der Spitze des METTLER TOLEDO-Laborelektrodensortiments. Sie deckt einen Grossteil aller erdenklichen pH-Applikationen ab. Neugierig? Hier ein Auszug möglicher Anwendungen:

- Emulsionen
- Dispersionen
- TRIS-Puffer
- ölige Proben
- Molkereiprodukte
- nicht-wässrige Proben
- Proben geringer Ionenstärke
- hochviskose Proben
- Proben mit geringem Wassergehalt
- Proben unbekannter Zusammensetzung

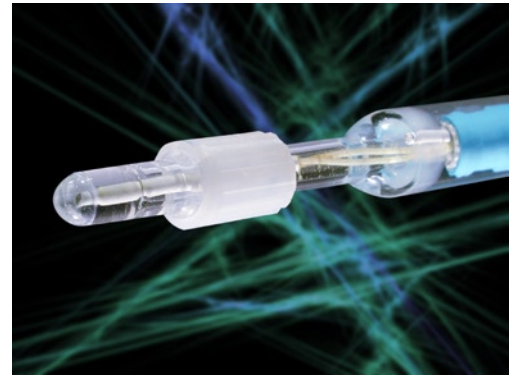
Die InLab®425 erleichtert Ihren Laboralltag!

Das **Membranglas** der InLab®425 ist dank seines geringen elektrischen Widerstandes besonders geeignet für Messungen in nicht-wässrigen Medien

Der eingebaute **Temperaturfühler** ermöglicht die automatische Temperaturkompensation. Er sitzt in der Spitze der Elektrode und bestimmt die Temperatur dort, wo auch der pH gemessen wird.

Die **Brückenelektrolytkammer** überlässt es Ihnen, sich für einen Elektrolyt zu entscheiden, der die Probenqualität nicht beeinflusst.

Das **Diaphragma** kann durch Verschieben des Teflonringes schnell und einfach gereinigt werden. Viskose Proben oder Emulsionen werden analysiert, ohne dass die Elektrode dabei Schaden nimmt.



Spezifikationen InLab®425

pH-Messbereich	0...12
Temperaturmessbereich	0...60 °C
Ansprechzeit (98% zwischen pH 4...7)	<20 s
Schaffmaterial	Glas
Membranwiderstand (25 °C)	<300 MΩ
Temperatursensor	NTC 30 kΩ
Diaphragmatyp	PTFE / Glasschliff
Referenzsystem	ARGENTHAL
Innerer Elektrolyt	3 mol/L KCl
Brückenelektrolyt	frei wählbar
Standard: 3mol/L KCl	
Kabel und Anschlüsse	MultiPin
Schafflänge	170 mm
Schaffdurchmesser	12 mm
Membranglas	A41
Lagerung	3 mol/L KCl